

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

KARAKTERISASI MORFOLOGI BEBERAPA GENOTIPE PADI GOGO LOKAL ASAL KECAMATAN TAMBANG PADA FASE VEGETATIF

Retno Widyaningsih (11382203439)

Di bawah bimbingan Irwan Taslapratama dan Aulia Rani Annisava

INTISARI

Karakterisasi penting dilakukan untuk mengidentifikasi sifat penting yang merupakan penciri dari genotipe yang bersangkutan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakter morfologi beberapa genotipe padi gogo lokal asal Kecamatan Tambang pada fase vegetatif. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni sampai Agustus 2017 di lahan percobaan Fakultas Pertanian dan Peternakan UIN Suska Riau. Penelitian ini disusun berdasarkan Rancangan Acak Lengkap (RAL). Percobaan menggunakan 10 genotipe padi gogo lokal dengan 5 ulangan. Parameter yang diamati yaitu karakter kuantitatif (Tinggi Tanaman, Jumlah Anakan, Kemampuan Beranak dan Panjang Lidah Daun) dan karakter kualitatif (warna telinga daun, warna leher daun, warna lidah daun, bentuk lidah daun, warna helaian daun dan warna pelepah daun). Hasil penelitian menunjukkan adanya keragaman pada karakter kuantitatif, yaitu karakter tinggi tanaman Genotipe Cokumanat, Kinco, Lubuk Jambi dan Gugu Lansek nyata lebih tinggi dibandingkan genotipe lainnya. Karakter jumlah anakan Genotipe Sagudang dan Cupak Ondah nyata lebih dibandingkan genotipe lainnya. Karakter kemampuan beranak 9 genotipe memiliki karakter sedang (10-19 anakan/tanaman) dan 1 genotipe dengan karakter sedikit (5-9 anakan/tanaman). Karakter panjang lidah daun Genotipe Sawah Onah, Seribu Gantang, Kinco, Sagudang dan Cokumanat nyata lebih tinggi dibandingkan genotipe lainnya. Karakter kualitatif tidak menunjukkan adanya perbedaan nyata pada karakter warna telinga daun, warna leher daun, warna lidah daun, bentuk lidah daun dan warna helaian daun, namun terdapat keragaman pada warna pelepah daun.

Kata kunci: Karakterisasi, Morfologi, Padi gogo Lokal, fase Vegetatif.

UIN SUSKA RIAU